



SIKKERHETSDATABLAD POLAR BLAST

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	POLAR BLAST
Produktnummer	PB002.5, PB002.5AU, PB002.5NS, PB002.5SW/F
Intern identifikasjon	SF/26/190417
UFI	UFI: 7890-J065-400J-UWWA
Deklarasjonsnr	617319

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel til bruk på motorkjøretøy.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Krefting & Co AS Postboks 14 1314 Vøyenenga Norway 67 52 60 85 firmapost@krefting.no
Produsent	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

POLAR BLAST

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
 P280 Benytt hansker, øyevern og ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P362 Tilsølte klær må fjernes.
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Inneholder

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Alcohols, C6-12, ethoxylated, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Vaskemiddelmerking

5 - < 15% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

3-Butoxypropan-2-ol			10-30%
CAS nummer: 5131-66-8	EC nummer: 225-878-4	REACH registrerings nummer: 01-2119475527-28-XXXX	
Klassifisering			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			5-10%
CAS nummer: 68891-38-3	EC nummer: 500-234-8	REACH registrerings nummer: 01-2119488639-16-XXXX	
Klassifisering			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			

POLAR BLAST

Alcohols, C6-12, ethoxylated 1-5%		
CAS nummer: 68439-45-2		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318		
Dodecan-1-ol 1-5%		
CAS nummer: 112-53-8	EC nummer: 203-982-0	REACH registrerings nummer: 01-2119485976-15-XXXX
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Tetradecanol <1%		
CAS nummer: 112-72-1	EC nummer: 204-000-3	REACH registrerings nummer: 01-2119485910-33-XXXX
M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 1 - H410		
2-methyl-2H-isothiazol-3-one <1%		
CAS nummer: 2682-20-4	EC nummer: 220-239-6	
M faktor (akutt) = 1		
Klassifisering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart .
Svelging	Skyll munnen grundig med vann.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.

POLAR BLAST

Øyekontakt Skyll med vann. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding Ingen kjente skadelige effekter.

Svelging Kan forårsake irritasjon.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Produktet er ikke brennbart.

Farlige forbrenningsprodukter Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sølt materiale suges opp med sand eller annet inert absorberende middel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Les etiketten før bruk. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Ingen spesielle forholdsregler ved lagring er nødvendig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

POLAR BLAST

Øye-/ansiktsbeskyttelse	Benytt vernebriller. EN 166:2001
Håndbeskyttelse	For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Nitrilgummi. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er ikke påbudt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 7.35
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	100°C
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon er nødvendig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damp tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	~ 0.99
Oppløslighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

POLAR BLAST

Betingelser som bør unngås Unngå varme.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 10 526,32

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Korrosivitet i forhold til øynene er å anta.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Sensibilisere. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

POLAR BLAST

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften)
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler (endret ved).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	31.07.2019
Revisjon	2
Erstatter dato	05.10.2017
SDS nummer	21255

POLAR BLAST

Fullstendig faremerking

H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

Daniel Higgs